Caractéristiques techniques*
LT-980

Méthode de traçage	Traçage binoculaire à trois dimensions automatique
Plage de mesures	
Monture	Largeur de forme : 36 à 85 mm Hauteur de forme : 18,4 à 66 mm Largeur horizontale de monture : 113 à 180 mm Hauteur maximale du point intermédiaire de fixation : 23 mm Largeur verticale maximale de la monture : 50 mm à la hauteur maximale Largeur horizontale maximale de la monture : 150 mm à la hauteur maximale
Calibre	ø 22 à 74 mm (15,5 à 66 mm verticalement)
Eléments de mesure	Forme de la monture Circonférence en 3D (Circonférence en 2D pour le traçage des calibres et de verres de présentation) Angle d'inclinaison de la monture Galbe de la monture
Points de mesure	1 000 points
Fixation de monture	Fixation automatique à l'aide d'une touche
Réglage du stylet	Permutable entre automatique et semi-automatique
Temps de traçage	
Monture	30 secondes ou moins (traçage binoculaire automatique avec outil de calibration)
Gabarit	20 secondes ou moins (traçage avec outil de calibration)
Interface	2 RS-232C 1 port pour PC ou meuleuse 1 port pour lecteur code-barres USB (pour connexion à un PC)
Alimentation	AC 100 à 120 V / 230 V, 50/60 Hz
Consommation	70 VA max
Dimensions / Masse	315 (L) x 300 (P) x 155(H) mm / 7 Kg
Accessoires standards	Fusibles de rechange (2 unités), Clé hexagonale, Couvercle de stylet, gabarit standard, porte-gabarit, monture standard, accessoire de support de monture (2 unités), CD de pilote USB pour Windows, Câble RS-232 C (3mm), Câble USB (1mm), Cordon d'alimentation, housse, mode d'emploi
Accessoires en option	Lecteur code-barres, câble RS-232C (5m, 10m), Câble USB (3m, 5m)

*Les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés pour être améliorés sans avis préalable.



Matériel médical de Classe IIa / Certifié par le TÜV / CE0123
Dispositif médical destiné aux professionnels de santé.
Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
Matériel fabriqué par NIDEK CO.,LTD

NIDEK S.A.
Siège social
Europarc
13, rue Auguste Perret
94042 Creteil, France
Tél. : +33-1-49 80 97 97
Fax : +33-1-49 80 32 08
Web : http://www.nidek.fr

NIDEK S.A.
Agence de Lyon
Multiparc de Parilly
50, rue Jean Zay
69800 Saint Priest, France
Tél. : +33-4-37 28 18 18
Fax : +33-4-37 28 18 19
Web : http://www.nidek.fr

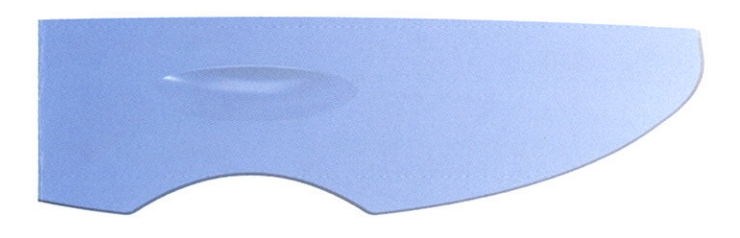
TOKYO OFFICE
(International Div.)
3F Sumitomo Fudosan Hongo Bldg.,
3-22-5 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo,
113-0033, Japan
Tél. : +81-3-5844-2641
Fax : +81-3-5844-2642
Web : http://www.nidek.com

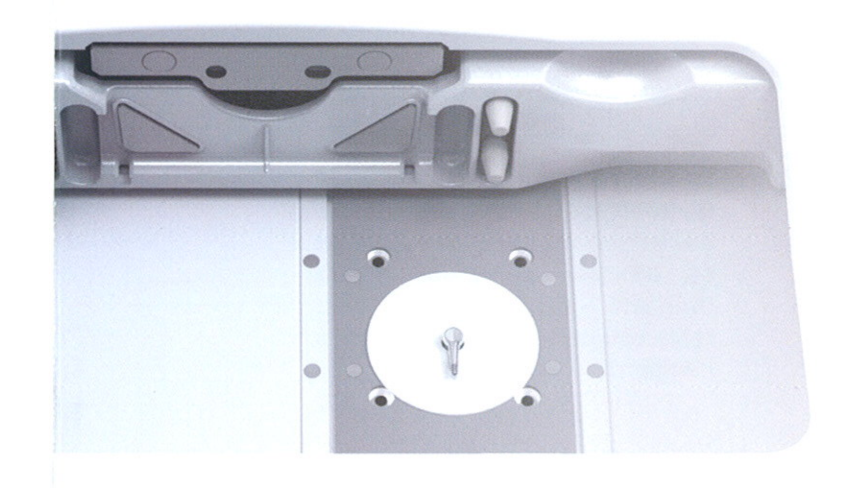
NIDEK INC.
47651 Westinghouse Drive
Fremont, CA 94539, U.S.A.
Tél. : +1-510-226-5700
: +1-800-223-9044 (US only)
Fax : +1-510-226-5750
Web : http://usa.nidek.com

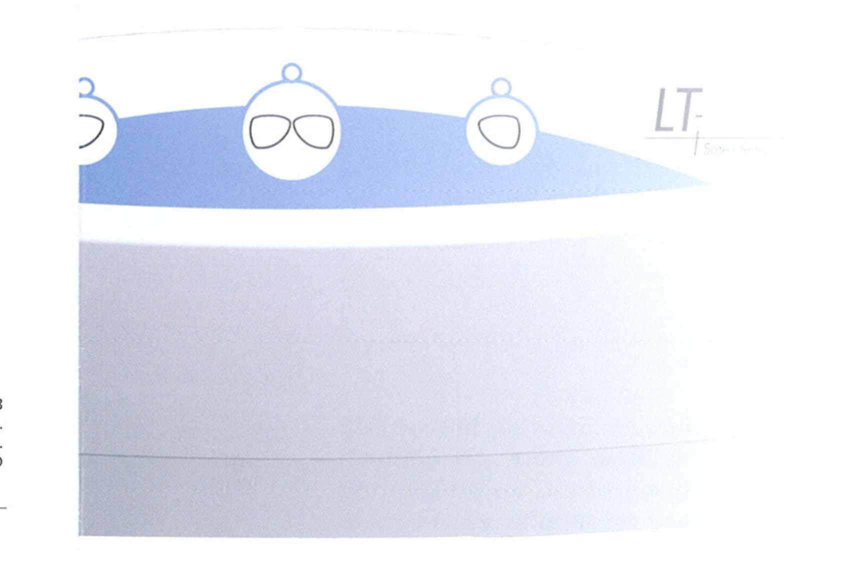
NIDEK TECHNOLOGIES Srl
Via dell'Artigianato, 6 / A
35020 Albignasego (Padova), Italy
Tél. : +39 049 8629200 / 8626399
Fax : +39 049 8626824
Web : http://www.nidektechnologies.it











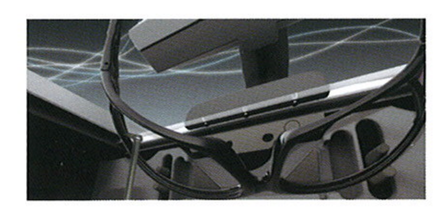


THE ART OF EYE CARE

Effectue en toute confiance le traçage de n'importe quel galbe de monture

Traçage binoculaire automatique en 3 dimensions

Son mécanisme unique en 3 dimensions, permet de numériser 1000 points de référence pour chaque côté de la monture. La haute précision des données numérisées assure l'adaptation du verre quelle que soit la courbure de la monture.



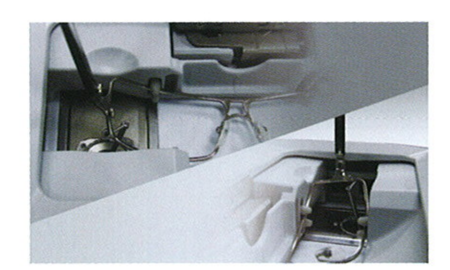
Bras de traçage à inclinaison variable



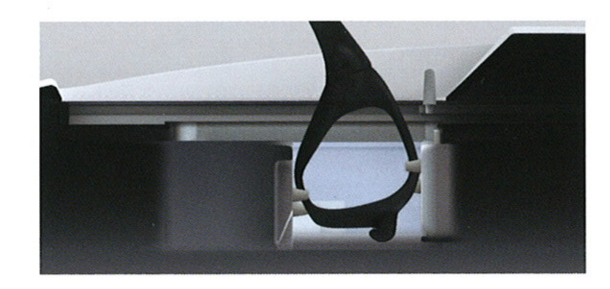
La conception unique de l'unité de traçage du LT-980 permet une inclinaison du stylet de palpage en fonction du galbe de la monture. Ainsi, la pointe du stylet reste toujours perpendiculaire à l'angle du drageoir.

Optimisation de la pression

La pression du stylet de palpage a été optimisée pour s'adapter aux angles et aux formes variées des montures actuelles. Etant idéalement répartie, cette pression est plus faible de 50% que sur le modèle précédent. Par ailleurs, le stylet a été conçu dans un matériau inoxydable offrant ainsi une meilleure fiabilité et durabilité.



Nouveau design des clips de fixation



La mise en place de la monture est facilitée grâce aux clips de fixation inclinés. La pression de serrage est réduite au minimum afin d'éviter toute déformation de la monture.

Une précision capitale pour l'adaptation de vos verres

L'étape du traçage est fondamentale pour un équipement réussi

Nouveau design de la pièce de maintien des gabarits

Plus compacte, cette pièce a été conçue pour se positionner en quelques secondes dans le traceur. Pour une parfaite accessibilité, son rangement a été prévu au sein même de la glissière supérieure.

Espace de rangement intégré

Le LT-980 est doté d'un compartiment permettant de ranger à portée de main tout l'outillage nécessaire ainsi que les accessoires de calibration.

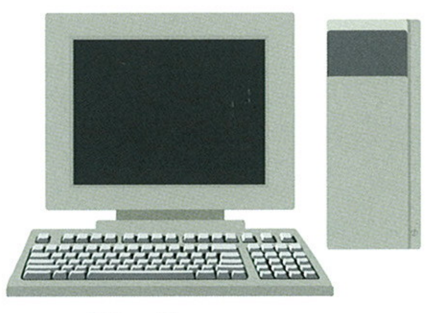


Protection de l'espace de traçage

Lorsque les glissières supérieures et inférieures se referment, un emboitement hermétique permet de protéger le mécanisme de traçage de la poussière et de tout autre débris éventuels.



Compatibilité et connexion



Le protocole de liaison VCA/OMA offre une compatibilité simple avec tout autre instrument de la chaine de laboratoire NIDEK. Ainsi, l'intégralité des mesures numérisées peut être facilement transmise à un serveur et/ou à une meuleuse pour un suivi clair et rigoureux des opérations.